第 24 卷 第 2 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 24, No. 2
1981 年 5 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1981

突眼长蝽属一新种

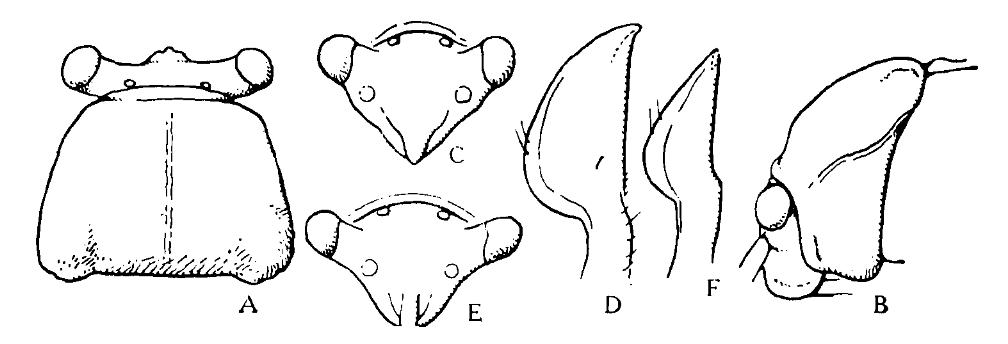
(半翅目:长蝽科)

郑 乐 怡
(南开大学生物系)

突眼长蝽属 (*Chauliops* Scott) 为长蝽科突眼长蝽亚科 (Chauliopinae) 的一个小属。世界已知 9 种。生活于豆科植物上,有些种类成为豆类作物的害虫,本文记述该属一新种。

平伸突眼长蝽 *Chauliops horizontalis* 新种

头(图 A, B, C) 褐至黑褐色。眼柄较短,平伸,只微向前指,向上的倾向亦弱;侧面观眼伸过头的前端不多,约达眼的一半处,眼的后缘视若接触前胸前缘 (图 B)。触角淡黄,第 4 节褐,或仅端部 2/3 褐;少数个体触角淡褐色;第 1 节短于小颊。喙伸达腹部基部,第 1 节达前足基节前缘。前胸及前翅污黄褐至污褐色,刻点常色深;前胸背板具淡色纤细纵中线,胝区黑;前胸倾斜度较小,宽度与头宽相差不大。小盾片黑褐至黑色。爪片刻点 6—10 个。革片端部刻点色渐深,端缘多少加深。膜片淡白,沿脉略加深成烟色。足淡黄至淡黄褐,各足股节端半有一黑环,后股黑环尤为明显,在深色个体中,股节端部 1/3 全黑,胫节基部亦黑。前、中股节下方无刺,后股下方在黑环处的内侧有一短小的刺,或无。第 7 腹节侧缘



平伸突眼长蝽 *Chauliops horizontalis* sp. nov.
A. 头及前胸背面观. B. 头及前胸侧面观. C. 头前面观. D. 抱器。
短小突眼长蝽 *Chauliops bisontula* Banks
E. 头前面观 F. 抱器

的叶状突 (侧背片 laterotergites) 末端宽圆,不达腹端或与之平齐。体下方栗褐至黑褐,有时斑驳,集中的白色絮状毛块常明显。腹部刻点深而显著。雄虫抱器如图 D。

量度(单位为毫米): 头长 0.50,宽 0.90。触角各节长 0.24:0.50:0.33:0.44。前胸背板长 0.66,宽 1.05。小盾片长 0.42,宽 0.50。爪片结合缝长 0.22,爪片端至革片端 0.46,革片端至膜片端 0.77,体长 2.3—2.5。

正模♂,配模♀,福建崇安三港,1956。VI.23.王良臣采(存南开大学生物系)。副模 32♂♂32♀♀,

本文于 1978 年 8 月收到。

浙江(天目山)，福建(崇安三港、邵武大竹岚、建阳黄坑)，广东（曲江龙头山)，广西（龙胜天坪山)，云南(西双版纳：允景洪、版纳勐龙：大勐龙、勐宋;版纳勐混：勐混、新曼窝)。

与短小突眼长蝽（*C. bisontula* Banks）在头的构造和体型上接近，但后足股节常具刺，体色略深，体较大（*C. bisontula* 体长为 1.8—2.0 毫米)，头宽度较小(图 C, E)，抱器明显不同(图 D, F)。

Chauliops 属均取食豆科植物。此属在我国已知计有：*C. fallax* Scott、*C. bisontula* Banks 以及本新种，3 个种的一般外貌相似，分布区均较广泛，且部分重叠，易于混淆（*C. fallax* 体较大，长 2.6—3.0 毫米，色深，褐至黑褐色。眼柄长，明显向前侧方向上斜伸。股节刺显著)。*C. fallax* 为我国南方的豆类害虫，其余 2 种的寄主范围以及它们和豆类作物的关系，均有待查明。

A NEW *CHAULIOPS* (HETEROPTERA: LYGAEIDAE) FROM CHINA

ZHENG LE-YI
(*Department of Biology, Nankai University, Tiantjin*)

***Chauliops horizontalis* zheng, sp. nov.**

Measurements (in mm.): Head length 0.50, width 0.90. Antennal segments length 0.24 : 0.50 : 0.33 : 0.44. Pronotum length 0.66, width 1.05. Scutellum length 0.42, width 0.50. Claval commissure length 0.22. Claval apex to corial apex 0.46, corial apex to membrane apex 0.77. Body length 2.3—2.5.

Allied to *C. bisontula* Banks in head structures and body form, but the color a little darker, body larger (1.8—2.0 mm. in *C. bisontula*), head narrower (fig. C: head of *C. horizontalis,* front view; fig. E: same of *C. bisontula*), claspers differently shaped (fig. D: clasper of *C. horizontalis*; fig. F: same of *C. bisontula*).

Holotype ♂, allotype ♀: Fukien: Chong-an. Paratypes: 32 ♂♂, 32 ♀♀: Fukien, Chekiang, Kwantung, Kwangsi, Yunnan (all the type specimens are deposited in Nankai University).